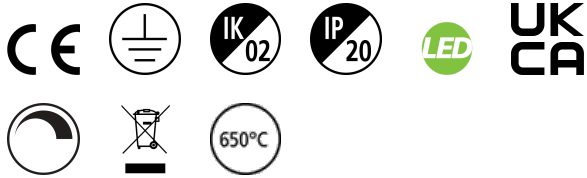


GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 DALI

Item No: 2059782

Concord



Surface mounted ambient luminaire slim architectural design with unique diffuser optic, aluminium housing with acrylic opal diffuser, 853lm, 10W, 85lm/W, 3000K, 500mA, 85 CRI, DALI, IP20, IK02, 50,000 hours (L70), Ø400mm x 54mm, 3 SDCM, 2kg, opal diffuser, Class I, 230-240V

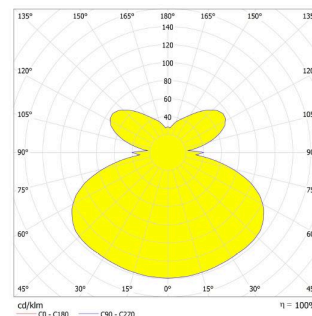
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone Diameter (m)	Beam Angle (°)	Beam Diameter (m)	Beam Area (m²)	Beam Illuminance (lx)
0.5	4.26	133.6°	4.26	18.1	47.1
1.0	8.53	133.6°	8.53	72.4	11.7
1.5	12.79	133.6°	12.79	162.1	5.2
2.0	17.05	133.6°	17.05	290.1	2.9
2.5	21.32	133.6°	21.32	455.1	1.9
3.0	25.58	133.6°	25.58	657.1	1.3



GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 DALI

Item No: 2059782

Concord

General data

Nome do produto	GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 DALI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling surface mounting
Luminária	Enclosed
Environment	Indoor
Aplicação geral	Hotelaria
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	853
Eficiência (lm/W)	85.3
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Glare control	< 18

Electrical data

Consumo total de energia (W)	10
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	230.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	500
Corrente de arranque (A)	45
Duração da corrente de arranque (µs)	20
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	80

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L80 B10	100000
Lifespan L90 B10	62000

Physical data

Cor do corpo	Transparent
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PMMA Acrylic
Reflector finish	Other
Largura nominal do produto (mm)	400
Altura nominal do produto (mm)	54
Nominal Product Diameter (mm)	400
Peso (kg)	2.0

GLACE 853LM HIGH EFFICIENCY 830 DALI

Item No: 2059782

Concord

Packaging

Código EAN	5025768597826
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	43.0
Largura da embalagem individual (cm)	41.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	5.5
DUN14 (inner)	05025768597826
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	43.0
Largura da embalagem exterior (cm)	41.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	5.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
---------------------------------	-----